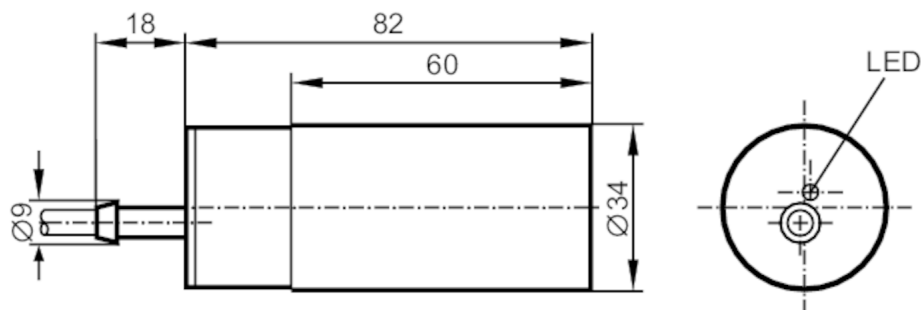




## Индуктивен сензор

IB-3020-BPOG/20m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



### Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP              |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 20               |
| Корпус                  | цилиндричен      |
| Размери [mm]            | Ø 34 / L = 82    |

### Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...30 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 7; (24 V)  |
| Клас на защита                       | II         |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |

### Изходи

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP              |
| Изходна функция                                        | нормално отворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 1,5              |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 200              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 40               |
| Защита срещу късо съединение                           | да               |
| Вид защита от късо съединение                          | импулсна         |
| Защита от претоварване                                 | да               |

### Обхват на следене

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 20        |
| Реален обхват на засичане Sr | 20 ± 10 % |
| Работен обхват [mm]          | 0...16,2  |

### Прецизност / отклонения

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Коефициент на корекция | стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3 |
| Хистерезис [% от Sr]   | 1...15                                                                        |



## Индуктивен сензор

IB-3020-BPOG/20m

|                                  |           |          |
|----------------------------------|-----------|----------|
| Дрейф на точката на превключване |           | -10...10 |
|                                  | [% от Sr] |          |

| Условия на работа  |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Околна температура | [°C] | -25...80 |
| Защита             |      | IP 67    |

| Тестове / одобрения |              |        |
|---------------------|--------------|--------|
| EMC                 | EN 60947-5-2 |        |
|                     | EN 55011     | клас B |

| Механични данни |      |                    |
|-----------------|------|--------------------|
| Корпус          |      | цилиндричен        |
| Монтаж          |      | неекраниран монтаж |
| Размери         | [mm] | Ø 34 / L = 82      |
| Материал        |      | PBT                |

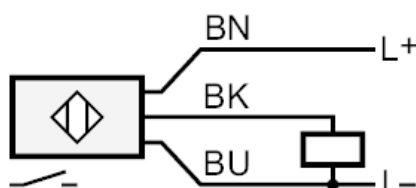
| Дисплей / работни елементи |                        |                     |
|----------------------------|------------------------|---------------------|
| Дисплей                    | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт |

| Акcesoари          |  |                   |
|--------------------|--|-------------------|
| Доставени артикули |  | Монтажна скоба: 1 |

| Забележки             |  |        |
|-----------------------|--|--------|
| Единица на опаковката |  | 1 брой |

| Електрическо свързване                    |  |  |
|-------------------------------------------|--|--|
| Кабел: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |  |  |

| Връзка |  |  |
|--------|--|--|
|--------|--|--|



|      |                         |
|------|-------------------------|
|      | Цвета на проводниците : |
| BN = | кафяв                   |
| BU = | син                     |
| BK = | черен                   |